UNA NUEVA CAPARIDACEA (*STERIPHOMA*) DE COLOMBIA

POR ARMANDO DUGAND

Steriphoma colombianum Dugand, sp. nov.

Frutex 3-metralis in locis umbrosis habitans, pauciramosus, ramis elongatis inclinatisque, ramulis teretibus fusco-cinammomeis ferrugineisve pilis stellatis indutis & cicatricibus foliorum delapsorum notatis; foliis ad apicem ramulorum approximatis, simplicibus (1 foliolatis) longe petiolatis, petiolo 3 - 7 cm. (ad usque 10 cm.) longo minute stellulato-pubescenti, apice aliquantum incrassato; lamina chartacea vel chartaceo-membranacea, lanceolata, basi subobtusa, apice sensim acute acuminata, supra glabra, subtus pilis stellatis albidis singulatim dispersis facillime detersis obsita, 10 - 18 cm. (ad usque 21 cm.) longa, 4 - 6 cm. (ad usque 7.5 cm.) lata, venis venulisque utrinque prominulis reticulatis, costa subtus prominenti. Racemi terminales pluriflori 5 - 9 cm. longi dense ferruginei stellatim pubescentes, delapsorum florum cicatricibus protuberantibus notati. Flores speciosi igneum colorem miniato-aurantiacum ostentantes, sese successive explicantes et cito delabentes, illi aetati subaequales circa apicem racemi in corymbum dispositi, longe pedicellati, bractea lineari-subulata 3-4 mm. longa ferruginea stellato-pubescenti cito caduca subtenti, pedicello 1.5 - 2.3 cm. longo, gracili, ut calice dense pilis stellatis ignicoloris induto; calice herbaceo cylindraceo seu tubuloso-campanulato 1.5 - 1.7 cm. longo, 0.8 - 1 cm. lato, intus glaberrimo albido vel flavido, initio occluso, ad anthesin apice irregulariter in lobos 2-3 rupto, lobis acutis vel obtusis interdum apice bifidis; petala delicata 4 flavida, oblonga sed deorsum paulatim attenuata basi subito breviterque (1 mm.) unguiculata, apice obtusa, 2 - 2.3 cm. longa, 5 - 6 mm. (ad usque 7 mm.) lata, extus pilis minutulis stellatis luteis vel subminiatis obsita, intus glabra; androgynophori columella brevi, glabra, ad 1.5 mm. longa, sub staminibus expansa & stellatim albido-pubescenti; staminibus 6, filamentis filiformibus corollam

longe excedentibus, 6 - 9 cm. longis, flavis, basi sparse stellulato-pilosulis, caeterum glabris; antheris cito caducis, lineari-oblongis, subbasifixis, 5 - 6 mm. longis, 1.5 mm. latis; gynophoro gracili primum in flore jam aperto brevi, mox ad usque 7 cm. long. aucto, glabro, flavo; ovario lineari-oblongo basi paulo attenuato apice truncato, 8-13 mm. longo, dense ferrugineo stellatim pubescenti, stigmate sessili crasso capitato.

Fructus penduli siliquiformes valde elongati, cylindraceo-torosi, cortice coriaceo, basi longe (5 - 7 cm.) stipitati, apice rostrati, 23 - 42 cm. longi, inter semina constricti 0.8 - 1.5 cm. tantum crassi sed in nodos tumidos seminiferos 1.3 - 2 cm. incrassati, minute pilis ferrugineis facillime detersis tactu pulverulentibus induti. Semina 14 - 25 oblonga vel ovoideo-oblonga inaequaliter reniformia circa 1.3 - 1.5 cm. longa, in parca pulpa carnosa albida nidulantia.

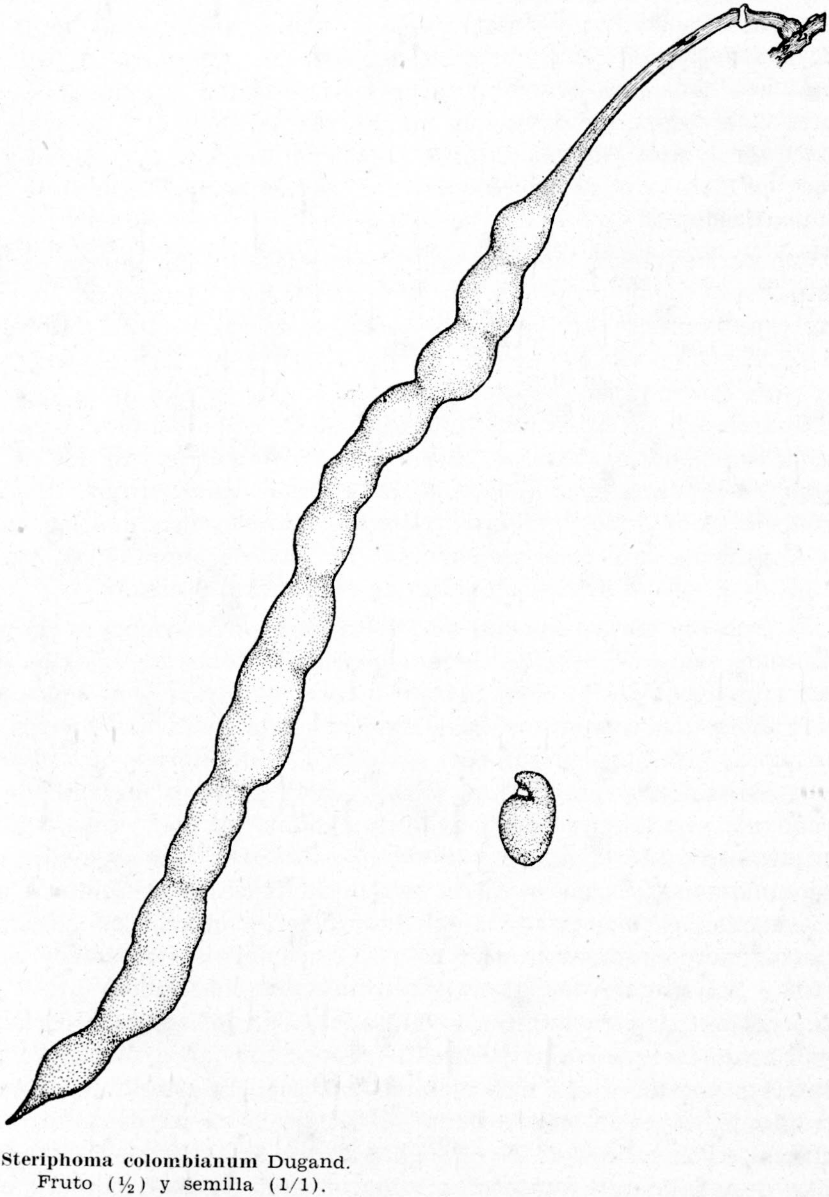
TYPUS: *E. P. Killip, A. Dugand & R. Jaramillo 38306,* Depto. de Cundinamarca: entre Tocaima y Pubenza, hacienda "El Cucharo", ca. 380-400 m. alt., Mayo 8, 1944 (Herb. Nac. Colomb.; ISOTYPUS in U. S. Nat. Herb.). COTYPI: *R. Jaramillo 228* et *242,* ibidem. Nov. 1, 1943 (Herb. Nac. Colomb.).

OTROS EJEMPLARES EXAMINADOS: Depto. de Cundinamarca *Triana 5005-1,* "Prov. de Tequendama", Tena i Apulo, 1200 m., Julio 1853, nom. vulg. *"Rabo de mico"; - Triana sine num.,* entre La Mesa y Fusagasugá y márgenes del Magdalena, alt. 400-1200 m., sin fecha (citado en Tr. & Pl. Prodr. Fl. Novogranat. 75. 1862 bajo *Steriphoma paradoxum*); - *Killip, Dugand & Jaramillo 38238,* Quebrada Camargo, al norte de Apulo, alt. 460-480 m., Mayo 5, 1944.

La planta colombiana que describo arriba había sido anteriormente identificada con el *S. paradoxum* (Jacq.) Endl. por Triana & Planchon y otros autores. Al principio creí que estuvieran en lo cierto pero, comparándola con las descripciones originales de *Capparis paradoxa* Jacq. y de su sinónimo *Stephania cleomoides* Willd. (ambas descritas de los alrededores de Caracas, Venezuela), nuestra planta tiene los pedicelos florales y el cáliz algo más largos, los pétalos obtusos, los filamentos estaminales casi el doble de largos y los racimos florales desprovistos de hojas coetáneas con las flores como aparecen en el dibujo de Jacquin (Hort. Schoenbr. 1: tab. 111. 1797). El señor Tobías Lasser, del Servicio Botánico de Venezuela, a quien envié un duplicado de la planta de Tocaima para que me hiciera el favor de compararlo con los ejemplares de *Steriphoma* existentes en el Herbario de aquel país, diligentemente me informó que es distinto a todos los que tienen allá, representativos de *S. paradoxum* (Jacq.) Endl. y de *S. venezuelanum* Briq. Por otra parte, el Dr. Ellsworth P. Killip, quien llevó consigo a Washington varios duplicados de nuestras recientes colecciones, me avisa que no son comparables ni a la especie de Jacquin ni a los ejemplares de *S. ellipticum* Spreng., *S. peruvianum* Spruce ex Eichl. y *S. venezuelanum* Briq. del Herbario Nacional de los Estados Unidos.

Comparado con *S. macranthum* Standl. descrito del Darién panameño, *S. colombianum* difiere por el mucho menor tamaño de las hojas y especialmente por la menor longitud de los pedicelos florales (1.5 - 2.3 cms. en vez de 3-4 cms.) y por tener el ginóforo o carpóforo más corto (hasta 7 cms. en vez de 11 cms.). Los pétalos de la especie de Panamá son de igual longitud a los de *S. colombianum,* pero en aquélla son agudos o agudizados en el ápice, mientras que los de la especie colombiana son obtusos. El cáliz de *S. macranthum* es algo mayor que el de *S. colombianum*. Además, Standley dice que los racimos florales de su especie tienen unos 15 cms. de longitud, en tanto que los de *S. colombianum* alcanzan cuando más a 9 cms.

El fruto de varias especies de *Steriphoma* se desconoce o no parece haber sido aún descrito de manera satisfactoria. Se describe generalmente como una baya más o menos cilíndrica con epicarpio espeso y semillas numerosas. Para Eichler, en la Flora Brasiliensis de Martius, es una baya largamente estipitada, silicuiforme, articulado-torosa, cortezuda y pulposa; el mismo autor da para el fruto de *S. paradoxum* una longitud de "casi dos pulgadas", es decir, unos 5 a 5.5 cms. de largo. Los ejemplares de *S. colombianum* recientemente coleccionados en Tocaima y Apulo presentan frutos casi maduros que corresponden perfectamente a las descripciones citadas *en cuanto a la forma,* pero su longitud es de 23 a 42 centímetros y su grosor varía de 0.8 - 1.5 cm. (en las partes interseminales contraídas) a 1.3 - 2 cms. (en las partes seminíferas abultadas); el epicarpio es coriáceo, algo fibroso, de color amarillento o verdoso tirando a moreno claro, recubierto por fuera con una menuda pubescencia estrellada de color ferruginoso, aspérula y polvorienta al tacto, que se puede quitar muy fácilmente con los dedos. Tienen estos frutos de 14 a 25 semillas morenas, desigualmente reniformes, rematadas en un lado por una corta prolongación uncinada (véase fig.), y anidadas en una escasa pulpa carnosa y blanquecina.



Steriphoma colombianum Dugand.
Fruto (½) y semilla (1/1).

(Dibujo Inés de Zulueta)

[redacted]

Steriphoma Spreng. (Syst. IV. Cur. post. 130, 139. 1827) es *nomen conservandum* según las Reglas Internacionales de Nomenclatura Botánica (ed. 3: 97. 1935) y debe primar sobre *Hermupoa* Loefl. (Iter Hisp. 307. 1758) y *Stephania* Willd. (Sp. Pl. 2 (1): 239. 1799) homónimo posterior de *Stephania* Loureiro (1790) de las Menispermáceas. En cuanto a los nombres *Roemera* Tratt. (Gen. Pl. Disp. 88. 1802) y *Roemeria* Tratt. (ex D. C. Syst 2: 92. 1821) que se han usado también para este género de Capparidáceas, no son aplicables; el último fue dado con anterioridad a una Papaverácea (Medic. 1792), una Amarantácea (Moench. 1794), una Gramínea (Zea ex Roem. & Schult. 1817) y a una Goodeniácea (Dennst. 1818) y también lo usó Thunberg en 1798 para un género espurio, según el Index Kewensis.